TOSHIBA
Leading Innovation

東芝白熱灯器具取扱説明書

保管用

対象機種	断熱施工用ダウンライト（SGI形）	適合断熱工法	マット敷き工法
適合ランプ	ミニクリプトンランプ　60W形		
埋込穴寸法	φ125		

このたびは東芝白熱灯器具をお買いあげいただきまして、まことにありがとうございました。
お求めの器具を正しくお使いいただくために、この取扱説明書をよくお読みください。　●素人工事は法律で禁じられております。

■安全上のご注意

商品および取扱説明書には、お使いになる方や他人への危害と財産の損害を未然に防ぎ、商品を安全に正しくお使いいただくために、重要な内容を記載しています。
●工事が終了しましたら、この説明書は必ずお客様へお渡しください。

■工事店様へ　施工上のご注意

⚠警告 この表示を無視して、誤った取扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を示します。

●器具の取り付けは、本体表示並びに取扱説明書に従って行ってください。取り付けに不備があると落下・感電・火災などの原因となります。　取り付け

●電源線接続の際は、本取扱説明書の「器具の取りつけかた」に従って行ってください。曲がった電線および、より線をねじって挿入すると、接続が不完全となり、発熱・火災の原因となります。　電源線接続

●器具と照射物との距離は50cm以上離して使用してください。指定よりも近すぎると被照射物の変色・変形・火災の原因となります。　被照射距離

●この器具は屋内用です。屋外、軒下および湿気の多い場所、腐食性ガスの発生する場所では使用しないでください。絶縁不良・感電などの原因となります。　使用環境

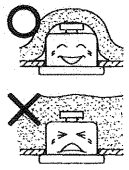
●この器具は天井埋込専用器具です。傾斜天井・壁面には取り付けないでください。指定以外の取り付けを行うと器具落下の原因となります。　方向性

●この器具の送りは10Aまでです。超えて使用しますと、感電・発熱・火災の原因となります。　送り

●器具を改造したり、部品を変更して使用することは絶対におやめください。器具落下・感電・火災などの原因となります。　改造

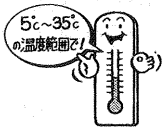
■この器具はマット敷き工法専用（SGI形）です。

●ブローイング工法で施工される天井には使用できません。これを無視して施工した場合には、発熱・火災の原因となります。マット敷き工法〈住宅用人造鉱物繊維断熱材（JIS A9521　熱抵抗値：6.6m²・k/W以下）のロールタイプまたはパットタイプを天井に敷き込む工法〉で断熱施工された天井に取り付けることができます。　断熱施工



⚠注意 この表示を無視して、誤った取扱いをすると、人が傷害を負う危険が想定される場合および物的損害の発生が想定される内容を示します。

●この器具は屋内専用で、5～35℃の範囲で使用するように設計してあります。屋外や湿気・水気のある場所で使用しますと、湿気の侵入による絶縁不良・感電の原因となります。



温度　屋外

●器具表示された電源電圧（定格電圧±6％以内）以外の電圧で使用しないでください。間違って使用しますとランプ、安定器などの短寿命、火災の原因となります。（器具の定格電圧と電源電圧は器具を取り付ける前に必ず確認してください。）　電源電圧

●器具同士は密着させたり、集合させて使用しますと、過熱により器具が変形・変色したり火災の原因となります。　器具の密着

■お客様へ　使用上のご注意

⚠警告 この表示を無視して、誤った取扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を示します。

●ランプ交換やお手入れの際は、必ず電源を切ってください。感電の原因となります。　電源を切って

●器具の隙間や放熱穴に金属物などを差し込まないでください。感電や火災などの原因となります。　金属物の差し込み

●ランプや器具を布や紙などの可燃物で覆ったり、被せたり、燃えやすいものを近づけたりしないでください。火災の原因となります。　可燃物

●ランプ交換の際は、必ず本体表示ならびに取扱説明書通りの種類・ワット(W)数の適合ランプをご使用ください。適合ランプ以外をご使用の場合は、過熱により器具が変形・変色したり火災の原因となります。　適合ランプ

⚠注意 この表示を無視して、誤った取扱いをすると、人が傷害を負う危険が想定される場合および物的損害の発生が想定される内容を示します。

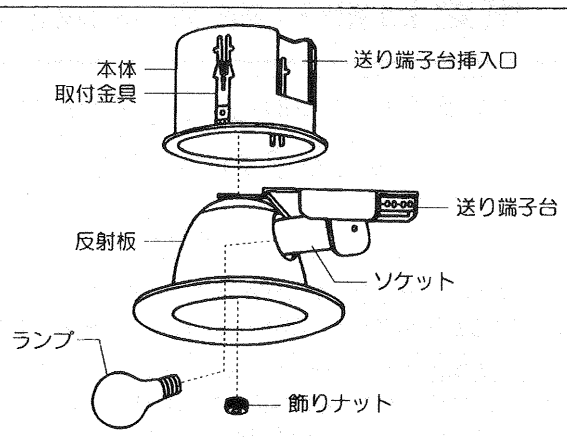
●点灯中および消灯直後（約20分）はランプおよび器具が高温になっておりますので、手を触れないでください。やけどの原因となります。　ランプ高温

●器具を洗剤・薬品などでふいたり殺虫剤をかけないでください。器具の破損・落下・感電などの原因となります。　洗剤・薬品

●器具を水洗いしないでください。感電・故障の原因となります。　水洗い

＜生産完了 2010年12月01日＞
ID73003S(W)(1/3)

■各部のなまえ



●この取扱説明書は同種類の器具と共通になっておりますので、お求めの器具と姿図が違っている場合があります。

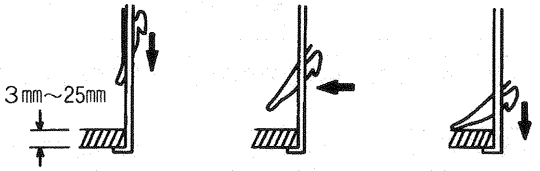
■器具の取りつけかた

器具の埋込穴

1．天井に埋込穴（φ125±2㎜）をあけてください。
2．取付前に器具重量に十分に耐えるよう、取付部の強度を確保してください。
※ロックウール等、柔らかい天井材に取り付ける場合には、必ず取付金具と天井との間に補強材を入れてください。
※取付可能天井厚さは、3㎜～25㎜です。

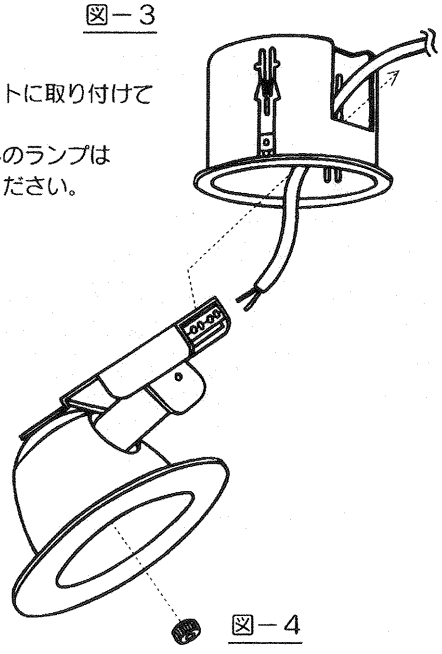
本体天井取付方法

（注）取り付けに不備がありますと落下の原因となります。
1．本体を埋込穴に挿入し、取付金具を引き下げます。（図－3）
2．送り端子台挿入口より引き出した電源線を、送り端子台に接続してください。接続は（電源線の接続と抜きかた）を参照し、確実に行ってください。
3．反射板を本体中央のネジに合わせ、押し上げた後、飾りナットでしっかりと締め付けてください。（図－4）



図－3

4．ランプをソケットに取り付けてください。
（注）適合ランプ以外のランプは使用しないでください。



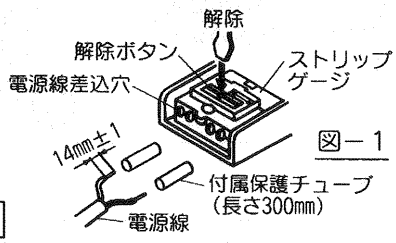
図－4

電源線の接続と抜きかた

1．電源線を接続する前に必ず、同梱の保護チューブを電源線、送り配線に取り付けてください。（図－1）
2．送り端子台のストリップゲージに合わせて電源線の被覆をむき、電源線差込穴に奥まで差し込んでください。（図－1）
3．送り配線は、照明器具専用です。
※送り容量は本体表示に従い、10A以下でご使用ください。
4．器具本体に電源線を接触させないでください。感電・火災の原因となります。（図－2）
5．電源線を引き抜く際は、必ず電源を切り、はずし穴をマイナスドライバーで強く押しながら電源線を引き抜いてください。

⚠警　告	感電・発熱・焼損・火災の原因となります。

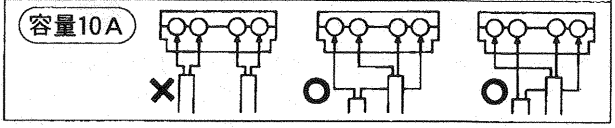
- 電源線皮むき寸法は14㎜±1㎜で、垂直にカットしてください。
- 結線は電源線を確実に奥まで差し込んでください。
- 電源線はまっすぐなφ1.6㎜、2.0㎜銅単線を使用してください。
- 曲がった電線及び、より線は使用しないでください。
- 電源線結線及び器具施工の際は電源線をねじったり回したりしないでください。
- 必ず保護チューブを用いて施工してください。



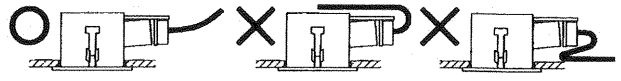
図－1

送り端子台配線図

⚠注　意	容量を越えての使用は行わないでください。火災の原因となります。



配線方法



器具本体に電源線を接触させないでください。
感電・火災の原因となります。

図－2

(1621053)F
＜生産完了 2010年12月01日＞
ID73003S(W)(2/3)

⚠ 安全に関するご注意	この表示を無視して、誤った取扱いをすると、人が傷害を負う危険が想定される場合および物的損害の発生が想定される内容を示します。

●照明器具には寿命があります。
●設置して８～１０年経つと、外観に異常がなくても内部の劣化が進行しています。点検・交換をおすすめします。
※使用条件は周囲温度30℃、1日10時間点灯、年間3000時間点灯。（ＪＩＳ　C8105-1解説による。）
●周囲温度が高い場合、点灯時間が長い場合は、寿命が短くなります。
●点検せずに長期間使い続けると、まれに、発煙・発火・感電などに至る恐れがあります。

■保証とアフターサービス

保証について
・**保証期間は、商品お買い上げ日より１年間です。但し、蛍光灯器具・ＨＩＤ器具の安定器（インバータバラスト含む）については３年間です。**
・**ランプ、点灯管、電池などの消耗品やセード、リモコン送信器は対象外です。**
・**２４時間連続使用など、１日２０時間以上の長時間使用の場合は、上記の半分の期間とします。**
・**取扱説明書、本体貼付ラベル等の注意書に従った使用状態で保証期間内に故障した場合には、無償修理させていただきます。**

修理を依頼されるとき
・**保証期間中は、お買い上げ日を特定できるものを添えてお買い上げの販売店までご持参ください。**
・**保証期間を過ぎている時はお買い上げの販売店にご相談ください。修理によって機能が維持できる場合は、ご希望により有料修理させていただきます。**
・**アフターサービスについてご不明な点並びに修理に関するご相談は、お買い上げの販売店または東芝ライテック照明ご相談センターにお問い合わせください。その際は器具の形名、お買い上げ時期をお忘れなくお知らせください。**

保証の免責事項
1.保証期間内でも次の場合には原則として有料にさせていただきます。
（１）使用上の誤り及び不当な修理や改造による故障及び損傷
（２）お買い上げ後の取り付け場所移設、輸送、落下などによる故障及び損傷
（３）火災、地震、水害、落雷、その他天災地変、異常電圧、指定外の使用電源（電圧、周波数）などによる故障及び損傷
（４）車両、船舶等に搭載された場合に生じる故障及び損傷
（５）施工上の不備に起因する故障や不具合
（６）法令、取扱説明書で要求される保守点検を行わないことによる故障及び損傷
（７）日本国内以外での使用による故障及び損傷
2.離島及び離島に準ずる遠隔地への出張修理を行った場合には出張に要する実費を申し受けます。

部品について
・**修理のため取り外した部品は、特段のお申し出がない場合は弊社にて引き取らせていただきます。**
・**修理の際、弊社の品質基準に適合した再利用部品を使用することがあります。**
・**補修用性能部品の保有期間**
弊社は、この照明器具の補修用性能部品を製造打ち切り後６年保有しています。補修用性能部品とは、その製品の機能を維持するために必要な部品です。（セード・グローブなどは含まれません。）

修理・お取り扱い・お手入れについてご不明な点は
お買い上げの販売店へご相談ください。
販売店にご相談ができない場合は、下記の窓口へ

東芝ライテック照明ご相談センター
0120-66-1048（通話料:無料）
受付時間：365日 9:00～20:00
携帯電話・PHSなど 046-862-2772（通話料:有料）
FAX 0570-000-661（通話料:有料）

・お客様からご提供いただいた個人情報は、修理やご相談への回答、カタログ発送などの情報提供に利用いたします。
・利用目的の範囲内で、当該製品に関連する東芝グループ会社や協力会社に、お客様の個人情報を提供する場合があります。

東芝ライテック株式会社 照明器具事業部　〒237-8510 神奈川県横須賀市船越町1-201-1　TEL(046)862-2103 FAX(046)861-8776

お客様はお読みになったあとも必ず保存してください。

＜生産完了 2010年12月01日＞
ID73003S(W)(3/3)